

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/013458

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 B44C5/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national Classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (Classification System followed by Classification symbols)

IPC 7 B44C B32B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal , WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to Claim No
X	EP O 130 072 A (NEVAMAR CORPORATION) 2 January 1985 (1985-01-02) page 1, line 3 - page 12, line 14; examples 1-8	1-78
A	US 3 798 111 A (W. C. LANE ET AL.) 19 March 1974 (1974-03-19) the whole document	1-78
A	US 4 499 137 A (ROBIN D. O'DELL ET AL.) 12 February 1985 (1985-02-12) the whole document	1-78
A	EP O 472 036 A (FORMICA CORPORATION) 26 February 1992 (1992-02-26) the whole document	1-78
	-/--	



Further documents are listed in the continuation of box C



Patent family members are listed in annex

Special categories of cited documents

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "I" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance, the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

7 October 2005

Date of mailing of the international search report

19/10/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV RUSWIK
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Greiner, E

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No
PCT/EP2004/013458

C(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to Claim No.
A	EP O 875 399 A (M. KAINDL) 4 November 1998 (1998-11-04) cited in the application the whole document	1-78
A	EP O 732 449 A (DR. GRAUDENZ & PARTNER CONSULTATION GMBH) 18 September 1996 (1996-09-18) cited in the application the whole document	1-78

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/013458

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)		Publication date
EP 0130072	A	02-01-1985	BR	8402842 A	21-05-1985
			CA	1214964 A1	09-12-1986
			DE	3462933 D1	07-05-1987
			ES	8502381 A1	01-04-1985
			IL	70907 A	30-10-1987
<hr/>					
US 3798111	A	19-03-1974	NONE		
<hr/>					
US 4499137	A	12-02-1985	NONE		
<hr/>					
EP 0472036	A	26-02-1992	DE	69107370 D1	23-03-1995
			DE	69107370 T2	08-06-1995
			ES	2069138 T3	01-05-1995
			US	5362557 A	08-11-1994
<hr/>					
EP 0875399	A	04-11-1998	AT	405265 B	25-06--1999
			AT	75297 A	15-11--1998
			CZ	9801218 A3	11-11--1998
			DE	59801676 D1	15-11--2001
			DK	875399 T3	04-02--2002
			ES	2165667 T3	16-03--2002
			HU	9800937 A2	30-11--1998
			PL	326102 A1	09-11--1998
			PT	875399 T	30-01--2002
<hr/>					
EP 0732449	A	18-09-1996	AT	183789 T	15-09-1999
			DE	19508797 C1	29-08-1996
<hr/>					

INTERNATIONAL RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013458

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B44C5/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 B44C B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr Anspruch Nr
X	EP 0 130 072 A (NEVAMAR CORPORATION) 2. Januar 1985 (1985-01-02) Seite 1, Zeile 3 - Seite 12, Zeile 14; Beispiele 1-8	1-78
A	US 3 798 111 A (W. C. LANE ET AL.) 19. März 1974 (1974-03-19) das ganze Dokument	1-78
A	US 4 499 137 A (ROBIN D. O'DELL ET AL.) 12. Februar 1985 (1985-02-12) das ganze Dokument	1-78
A	EP 0 472 036 A (FORMICA CORPORATION) 26. Februar 1992 (1992-02-26) das ganze Dokument	1-78
	-/--	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung, die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

7. Oktober 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

19/10/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde
Europäisches Patentamt, P B 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Greiner, E

INTERNATIONALE RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/013458

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 0 875 399 Ä (M. KAINDL) 4. November 1998 (1998-11-04) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-78
A	EP 0 732 449 A (DR. GRAUDENZ & PARTNER CONSULTATION GMBH) 18. September 1996 (1996-09-18) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument	1-78

INTERNATIONALE RESEARCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internat. Aktenzeichen

PCT/EP2004/013458

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0130072	A	02-01-1985	BR 8402842 A 21-05-1985
		CA 1214964 A1 09-12-1986	
		DE 3462933 D1 07-05-1987	
		ES 8502381 A1 01-04-1985	
		IL 70907 A 30-10-1987	
US 3798111	A	19-03-1974	KEINE
US 4499137	A	12-02-1985	KEINE
EP 0472036	A	26-02-1992	DE 69107370 D1 23-03-1995
		DE 69107370 T2 08-06-1995	
		ES 2069138 T3 01-05-1995	
		US 5362557 A 08-11-1994	
EP 0875399	A	04-11-1998	AT 405265 B 25-06--1999
		AT 75297 A 15-11--1998	
		CZ 9801218 A3 11-11--1998	
		DE 59801676 D1 15-11--2001	
		DK 875399 T3 04-02--2002	
		ES 2165667 T3 16-03--2002	
		HU 9800937 A2 30-11--1998	
		PL 326102 A1 09-11--1998	
		PT 875399 T 30-01--2002	
EP 0732449	A	18-09-1996	AT 183789 T 15-09-1999
		DE 19508797 C1 29-08-1996	